

DESCRIPTION DE CÉTONIDES NOUVEAUX RECUEILLIS PAR M. L. BURGEON
AU CONGO BELGE ET APPARTENANT AUX COLLECTIONS DU MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE,

PAR M. A. BOURGOIN.

3^e NOTE.

Pileotrichius NOV. GEN.

Corpus ubique confertissime lanuginosus et squamulatus; pronoto lateribus in tertia parte posteriore valde dilatatis et breviter spinosis, ad basin coarctatis, angulis posticis obtusis.

Pileotrichius Burgeoni nov. sp.

♀ *T. tristiculo* Kraatz vicinus sed supra griseo-fulvus, subtus albo-tomentosus, elytris medio sinuatum griseo-fasciatis.

Long. 7 mm. 4-8 millimètres; lat. max. 4 mm. 3-4 mm. 6.

Kindu (1917).

Entièrement tomenteux, à ponctuation forte et dense; tête, pronotum et élytres à revêtement gris fauve, blanc grisâtre sur le reste du corps. Clypéus anguleusement échancré, ses angles arrondis; pronotum très densément réticulé, transversal, à peu près aussi large à la base qu'au sommet; ses côtés rebordés en arrière jusqu'au tiers de la longueur où ils sont fortement dilatés et armés d'une petite épine aiguë au-dessus de laquelle se trouve une brève carène, parallèle à la base, non rattachée à cette épine; sur le disque une vague ligne droite longitudinale et, de chaque côté, une autre ligne sinueuse d'un fauve clair; écusson demi-circulaire, fauve grisâtre. Élytres à ponctuation dense, à séries de gros points ovales et stries voilées par le revêtement; le bord vertical antérieur et un point au tiers antérieur, près du bord externe jaune clair; une fascie très sinueuse, gris pâle, s'étend au milieu sur toute la largeur, à peine interrompue par la suture; la ponctuation plus visible sur cette fascie; sommet régulier.

lièrement arrondi. Propygidium à squamulation ovulaire, concolore avec le fond; brun sur sa moitié antérieure, blanchâtre sur l'autre moitié, excepté au milieu qui est étroitement brun; pygidium convexe, à poils courts, épais, dressés, concolores avec le fond; une petite tache brune, presque carrée, de chaque côté de son milieu; sommet arrondi. Dessous à revêtement très dense, unicolore; abdomen convexe, à dernier segment très ponctué, glabre en son milieu; segments 2-5 à tache brune sur la moitié antérieure de leur partie dorsale; pattes brunes, à revêtement et poils jaune clair; tibias antérieurs tridentés.

Pileotrichius austerus nov. sp.

Opacus, tomentosus, squamulatus supra brunneus, infra lacteo-flavus; pronoto lacteo et griseo-marginato, lateribus medio spinosis, pygidio brunneo, apice lacteo.

Long. 7 millimètres (♂) — 8 millimètres (♀); *lat. max.* 4 mm. 5 (♂) — 5 millimètres (♀).

Kindu (1917).

Entièrement couvert d'un revêtement tomenteux mat, voilant une ponctuation dense; revêtement brun café en dessus, crème et grisâtre sur les bords du pronotum, la moitié postérieure du propygidium, le sommet du pygidium, le dessous du corps et les pattes. Tête presque plane, à squamules dressées brunes (♂) ou grisâtres (♀); clypéus échancré en angle droit, ses angles arrondis; antennes brunes. Pronotum régulièrement convexe, transversal, à squamulation dense, dressée, grisâtre en avant; côtés arrondis en avant, rétrécis en ligne droite à partir des trois cinquièmes de la longueur où ils portent une petite épine latérale; un peu au-dessus de cette épine se trouve une carène assez courte, parallèle à la base; en arrière de cette carène, les côtés sont blanc crème. Élytres unicolores, à revêtement brun, fentré, sans squamules distinctes, à lignes de points ronds et ovales. Propygidium laiteux sur sa moitié postérieure, couvert de squamules ovales, appliquées, concolores avec le fond; pygidium à squamulation courte, dressée, concolore avec le fond; régulièrement convexe, brun sur sa moitié basilaire, cette tache brune bilobée en arrière, à lobes arrondis. Dessous et pattes à squamulation brièvement ovale, appliquée, concolore; abdomen convexe à segments 2-5 bruns sur la moitié antérieure de leur partie dorsale; tibias antérieurs tri-épineux, les autres inermes au bord externe; tarses bruns, antérieurs et médians à peu près égaux aux tibias, les postérieurs presque doubles en longueur (comme dans l'espèce précédente); tarses postérieurs du mâle à peine plus longs

que ceux de la femelle : forceps à paramères égaux. Chez des individus que je suppose appartenir à l'espèce décrite par Kraatz sous le nom de *tristiculus*, le paramère droit est bien moins large que le gauche.

Synistovalgus elegans nov. sp.

S. gracili Kraatz similis sed pronoto antice leviter carinato, postice medio bistriato, elytris regulariter squamulatis, propygidio pygidioque sparsim squamulatis.

Long. 3 millimètres — 3 mm. 2 : lat. max. 1 mm. 8.

Noir brillant (♂), brun⁴ foncé (♀), à squamules blanches, peu drues, régulièrement distribuées. Tête presque plane, fortement ponctuée; clypéus plus long que large, légèrement déprimé en long, son bord antérieur rectiligne; antennes brunes. Pronotum allongé, ses côtés presque parallèles, sa surface impressionnée aux angles antérieurs et postérieurs, au milieu des côtés et en arrière de son milieu : densément ponctué, la ponctuation groupée en stries obliques; une ligne longitudinale lisse, légèrement saillante en avant, suivie dans la dépression par une double strie; angles antérieurs aigus, les postérieurs très arrondis; base en arc de cercle; écusson densément squamulé, sa longueur plus petite que la moitié de la commissure des élytres. Élytres déprimés sur le disque, ayant chacun cinq doubles stries caténiformes, équidistantes, entre la suture et la côte bordant la déclivité; interstries portant chacun un rang de squamules blanches, ovales, allongées, dirigées latéralement et laissant entre elles un intervalle un peu plus grand que leur largeur; déclivités ponctuées comme le disque, mais sans lignes nettes, avec la même squamulation, mais les squamules dirigées vers le haut, ou en dedans; rebord très étroit, au-dessous duquel se trouve une fine ligne argentée, brillante, bien visible surtout en arrière. Propygidium et pygidium à ponctuation ronde, pupillée, chaque point portant en son centre une très petite squamule arrondie; ces squamules séparées par un intervalle à peu près double de leur diamètre; pygidium convexe, sans dent au sommet (♂), rougeâtre et fortement saillant (♀). Dessous plus densément squamulé que le dessus, à squamules plus courtes. Métasternum et abdomen (♂) fortement déprimés en leur milieu; cinquième segment fortement courbé, presque vertical au sommet, avec une échancrure à rebord lisse dans laquelle on peut distinguer le sixième segment; métasternum et abdomen (♀) convexes, rougeâtres. Tibias antérieurs tridentés dans les deux sexes, avec souvent une petite dent supplémentaire, plus ou moins visible, entre la médiane et la terminale.

Pour ne pas multiplier les genres, j'ai fait rentrer dans le genre *Synistovalgus* Kolbe tous les Valgides africains qui n'ont pas de carènes élevées sur le pronotum et dont le scutellum a environ le tiers de la longueur totale des élytres (ou moitié de la commissure). En suivant la voie tracée par Kolbe (*Stett. ent. Zeit* [1897], p. 184-215), j'eusse dû créer plusieurs genres nouveaux, notamment pour *S. palliatus*, *S. elongatus*, *S. squamipes*, décrits dans une note précédente.